



→ Spec. ATA2000 / 9-5

→ UHF Gen2-FLYtag®

→ IBM middleware Certifié

→ SDK, ATA2000 Soft.

WAVEbox® Pad-aero

860-960Mhz UHF table de lecture pour l'aéronautique

DISPONIBILITE Mars 2009



Photo non contractuelle, écran non inclut

Industrie aéronautique

Logistique, Supply chain

MES, Production

MRO, Maintenance

Identification électronique

Spécification ATA 2000 / 9-5



Gamme FLYtag® et FLYtag® Nano

Soutenir l'implémentation mondiale de la technologie RFID UHF Gen 2 destiné à l'aéronautique via la WAVEbox® Pad-aero redéfinit l'état de l'art pour le secteur MRO (Maintenance Repair & Overhaul). Ce puissant système UHF est conçu pour des applications d'entreprise aéronautique souhaitant le meilleur des performances et caractéristiques. WAVEBox® Pad-aero est certifié pour fonctionner avec le middle ware IBM **WebSphere Sensor Events**. En outre, le logiciel est fourni avec une application standard "FLYtag Manager" basée sur la spécification 2000 chap 9-5 annexe 11 et répond aux besoins de déploiement aéronautique d'aujourd'hui et veille à ce que les futures fonctionnalités puissent être ajoutées via le SDK. Le lecteur WAVEbox® Pad-aero a été conçu dès le départ pour assurer une conformité réglementaire dans le monde entier à partir d'une seule plateforme. Le design offre des performances optimales pour les zones « nord-américains », « européens » et en « asie-Pacifique ». Le lecteur WAVEbox® Pad-aero propose une large gamme d'outils de configuration et de gestion qui simplifie la gestion de la RFID lors de l'installation et l'exploitation du système. Pour l'utilisateur final qui a besoin d'un moyen rapide de paramétrage la WAVEbox® Pad-aero fournit un assistant d'installation intuitif qui permet à l'utilisateur d'être en mesure de démarrer la lecture de tags en quelques minutes.

Applications

Aéronautique – FLYtag®

Avec ses exceptionnelles performances en lecture et son plateau monostatiques, le lecteur WAVEbox® Pad-aero s'intègre facilement dans la plupart des chaînes d'approvisionnement, de production et de maintenance.

SOLUTION READERS





Article	Code
WAVEbox® PAD Aero	11891
WAVEbox® PAD Aero SDK	11895

Solution Aerospace

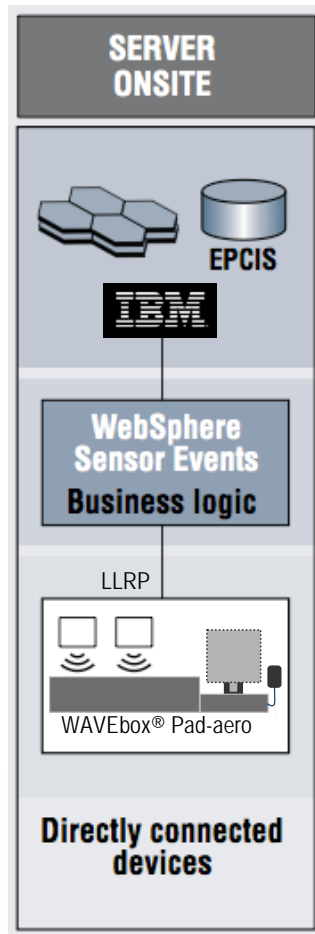
Lecture et écriture de Tag RFID Aerospace FLYtag® et EPCGen2, tag RFID UHF conforme à la spécification Airbus A350 et la spécification ATA2000 chap. 9-5. Pilotage via protocole standard Ethernet LLRP certifié middleware WebSphere Sensor Events d'IBM. Permet une intégration transparente dans les infrastructures informatiques existantes. Fournit avec l'application PC standard "FLYtag-Manager" conforme à la spécification ATA2000 chap 9.5. Un SDK (Software Development Kit) est disponible (vendu séparément) pour le développement d'applications métier. Air Interface: UHF Gen2 haute performance radio et modem sous-systèmes employant la technologie DSP et des algorithmes sophistiqués de simulation de pointe qui optimisent les taux de lecture.

Caractéristiques

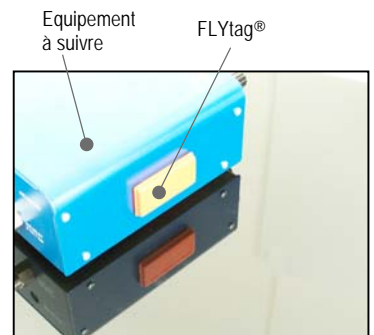
- Protocoles: ISO 18000-6C EPCGen2 - Fréquence: UHF 860-960Mhz
- Logiciel : "FLYtag manager" - SDK - Certifié **Middleware WebSphere Sensor Events (IBM)**
- Interface: Ethernet protocole LLRP
- Distance de détection: 0,5 à 1m dépendant du tag et de l'environnement
- Dimensions: 600 x 300 x 200 mm
- Température d'utilisation: 0°C à +70°C/ Stockage: -20°C à +80°C
- SDK: Visual Studio .net disponible (vendu séparément)

Tags acceptés

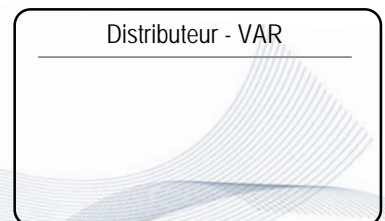
- EPC Gen2
- FLYtag® EPC Gen2 High Memory (TegoChip Embedded)
- FLYtag® Nano EPC Gen2 High Memory (TegoChip Embedded)



La table de Lecture et Encodage WAVEbox® Pad-aero est conçue pour être connectée au middleware IBM WebSphere Sensor Events. La table peut également être connectée à un poste de travail autonome sous Windows® avec l'application standard "FLYtag Manager" ou à une application développée à l'aide du SDK.



RFID FLYtag® collé sur un équipement en lecture/écriture



www.maintag.com

MAINTag, 9 rue française, 75002 Paris

Tel : + 33 (0) 1 40 13 89 60 - Fax : + 33 (0) 1 40 13 02 36

© 2010 MAINTag All right reserved

WAVEbox Pad aero-FR-100110